

# ЗИМНИ СЪСТЕЗАНИЯ ПО ИНФОРМАТИКА

Велико Търново, 24 - 26 февруари 2017 г.

Група Е, 4 -5 клас

## Задача Е1. СНЕЖИНКА

Напишете програма **snowflake**, която печата снежинка в квадратна таблица с  $N$  реда и  $N$  стълба, и се състои от символите „ . “ (точка) и „ \* “ (звездичка). Звездичките трябва да се разполагат на средния ред и на средния стълб, както и на двата диагонала.



### Вход

На първия ред на стандартния вход е записано едно цяло **нечетно** число  $N$  – размер на таблицата.

### Изход

На стандартния изход програмата трябва да изведе снежинка с необходимия размер.

### Ограничения

$3 < N \leq 1000$

### ПРИМЕР

#### Вход

9

#### Изход

```
* . . . * . . . *
. * . . * . . . .
. . * . * . * . .
. . . * * * . . .
* * * * * * * *
. . . * * * . . .
. . * . * . * . .
. * . . * . . . *
* . . . * . . . *
```